

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]](#)[CollectionBoite_044_A-25-chem | \[Expériences\] sur le conditionnement.](#)
[ItemRôle du cortex dans le conditionnement](#)

Rôle du cortex dans le conditionnement

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0518

SourceBoite_044_A-25-chem | [Expériences] sur le conditionnement.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).
Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 02/10/2019 Dernière modification le 23/04/2021

1 méthode de curarisation (qui provoque une dissociation au niveau musculo-neural; et qui diminue l'excitabilité du cortex sans ~~diminuer~~ toucher aux formations subcorticales.)

Exp^o de Cullen (1937) : l'animal curarisé peut être conditionné au son ou à la lumière. qd l'intoxication est passée, le son et la lumière redeviennent + conditionnants. qd on recurarise l'animal, le conditionnement réapparaît.

De, qd le cortex existe, le conditionnement peut se faire; mais il peut y avoir conditionnement sans cortex.

Le R.C. est établi, rdt la curarisation au niveau du cerveau : - Tub. quad. ant^o - rdt la vue; - Tub. q. post^o - rdt l'audition.

2 Technique d'ablation.

Exp^o de Guden (1940) : cond^e m^otr^o au centre du cortex auditif; l'animal peut ensuite être conditionné. Si on curarise l'animal, le rdt persiste.

Exp^o de Marquis et Hilgard : 1 cours de saut sur la poutre. Le rdt persiste après ablation du cortex nasal. BnF
MSS

Exp^o de Morris et Smith (1942) : rdt après ablation de la poutre.

(compar. cours 1953-4)

